

# Fiche de données de sécurité

Selon la directive 91/155/CEE

Version du:  
Remplace l'édition du

11.05.2003  
21.02.1996

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

*Identification de la substance ou de la préparation*

Code produit: 102700

Nom du produit: Cuivre en lames épaisseur env. 0,1 mm LAB

*Utilisation de la substance/préparation*

Réactif pour analyses

*Identification du fournisseur*

Société/entreprise: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Allemagne \* Tél. +49 6151 72-2440

Numéro d'appel d'urgence: I.N.R.S.: 01 45 42 59 59

## 2. Composition/informations sur les composants

Numéro CAS: 7440-50-8

Masse molaire: 63.55 g/mol

Formule brute:  
(Hill) Cu

Numéro CE: 231-159-6

## 3. Identification des dangers

Produit non considéré comme dangereux selon la Directive 67/548/CEE.

## 4. Premiers secours

pas nécessaire

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:  
Adapter aux produits stockés à proximité directe.

Risques particuliers:  
Non combustible.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Procédure de nettoyage / absorption :  
Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination.

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 102700  
Nom du produit: Cuivre en lames épaisseur env. 0,1 mm LAB

---

## 7. Manipulation et stockage

*Manipulation:*

Pas d'autres exigences.

*Stockage:*

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Températures de stockages: sans limites.

---

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

*Equipements de protection individuelle:*

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Protection respiratoire: pas nécessaire

Protection des yeux: pas nécessaire

Protection des mains: pas nécessaire

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains après le travail.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: solide

Couleur: cuivre

Odeur: inodore

pH non disponible

Point de fusion 1083 °C

Point d'ébullition (1013 hPa) 2580 °C

Température d'inflammation non applicable

Point d'éclair non applicable

Limites d'explosion inférieure non applicable

supérieure non applicable

Densité 8.96 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente ~ 1000 kg/m<sup>3</sup>

Solubilité dans

Eau insoluble

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 102700  
Nom du produit: Cuivre en lames épaisseur env. 0,1 mm LAB

---

## 10. Stabilité et réactivité

### *Conditions à éviter*

aucune information disponible

### *Matières à éviter*

aucune information disponible

### *Produits de décomposition dangereux*

aucune information disponible

---

## 11. Informations toxicologiques

### *Toxicité aigüe*

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant la toxicité de ce produit.

### *Autres informations toxicologiques*

En raison de la nature morphologique, aucune propriété dangereuse n'est à prévoir en cas de manipulation et d'utilisation appropriées.

### *Autres données*

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

---

## 12. Informations écologiques

### *Effets écotoxiques:*

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

### *Autres indications concernant l'écologie :*

En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### *Produit:*

Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales. Vous trouverez sur [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) des informations spécifiques concernant les substances et les pays ainsi que des partenaires à contacter.

### *Emballage:*

Les emballages des produits Merck doivent être éliminés selon les réglementations spécifiques en vigueur dans chaque pays ou doivent être éliminés à travers un circuit de reprise d'emballages. Vous trouverez sur [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) des informations spécifiques pour chaque pays ainsi que des partenaires à contacter.

---

## 14. Informations relatives au transport

Non soumis aux prescriptions de transports.

# Fiche de données de sécurité Merck

Selon la directive 91/155/CEE

Code produit: 102700  
Nom du produit: Cuivre en lames épaisseur env. 0,1 mm LAB

---

## 15. Informations réglementaires

*Etiquetage selon les directives CEE*

Symboles: ---

Phrases R: ---

Phrases S: ---

---

## 16. Autres informations

*Motif de modification*

Remaniement général.

*Représentation régionale:*

VWR International S.A.S. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay sous Bois Cedex  
UDM Sécurité Produits \* Tél.: +33 (0) 1 45 14 85 94 \* Fax: +33 (0) 1 45 14 85 18, [www.vwr.com](http://www.vwr.com),  
[info@fr.vwr.com](mailto:info@fr.vwr.com)  
Merck S.A. \* 201, rue Carnot \* F-94126 Fontenay sous Bois  
UDM Sécurité Produits \* Tél.: +33 (0) 1 45 14 85 94 \* Fax: +33 (0) 1 45 14 85 18

---

*Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances.  
Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné.  
Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.*